POND TECH™
ポンドテック

水辺のある暮らし

水音に四季を感じる
こころ豊かな日常

毎日の暮らしの中に自然の表情を愉しむ

「活きた自然は子どもたちを育む教科書」

創造性と好奇心を育む
発見がいっぱいの水景

プロの技が活きる、プロの目が選ぶ、造園材料のパイオニア
グローベン

業務用
No.71-1

穏やかな波をながめたり、清流の水音に耳をかたむけたり。人は水辺に癒しを感じます。日常に水辺があるだけで、ライフクオリティがアップするはず。窓の外に広がる景色は季節毎に装いを変え、家族の目と心を愉しませてくれることでしょう。

毎日の暮らしの中に自然の表情を愉しむ

水音に四季を感じる こころ豊かな日常

ごく自然と親しんできた春夏秋冬の趣。日本には"四季の移ろい"があります。ふと思い出してみると、いつもそこには水景がありました。花が咲く季節も、虫が遊ぶ季節も。木々が色づく季節も、吐息が凍る季節も。水景はそれぞれの表情で目を楽しませてくれるでしょう。

春 やさしい色の花たちが咲き、お庭に春のあたたかな風を感じる季節。

夏 蝉の鳴き声や水面を漂うアメンボに暑い夏のにおいを覚えます。

秋 水面に映える色づく木々たち。我が庭で過ごす家族だけの贅沢なひと時。

水辺のある我が庭と、共に時を歩む。

子どもの頃には、わかっていたようでわからなかった"季節感"という言葉。さまざまな経験を経て大人になると、誰もが自然と四季の移ろいを愉しめるようになります。それは、ファッションだったり、食べ物だったり。景色やそれを取りまく空気にそれを感じられるようになったら、あなただけのお庭創りを始めるタイミングかも知れません。植栽にこだわって欲しいのはもちろんですが、プランの中に水景をうまく取り入れてみてはいかがでしょう。春夏秋冬で表情を変える水辺でのくつろぎの時間を想像してみてください。掛替えの無い時間は、ご家族のこころを豊かにしてくれるでしょう。

冬 ひっそりと息を潜める水辺。つめたい空気の中で流れる静寂の時間。

活きた自然は子どもたちを育む教科書

創造性と好奇心を育む
発見がいっぱいの水景

暮らしの中にある自然は、素敵な家族関係を造るエッセンスになる。

1

2

3

4

5

1.「何かうごいた」小さな生物の発見にワクワクが生まれます。2.「春になったから？ なんだかお水があったかいね。3.ザリガニさんて冬眠するんだよ。来年も遊ぼうね。4. 葉っぱのお水がキラキラしてる！ アクセサリーみたいだな。5.トンボが今日の我が家のお客さま。水辺のある暮らしには、毎日にたくさんの発見がいっぱいです。

青い空に映える豊かな緑、そこに育まれる大小さまざまな命。水辺を中心に広がる生態系は、日々の暮らしの中で目にする機会が減っています。水辺には、季節を感じさせてくれる鳥たちが集い、虫や魚にとってもこのうえない環境のはず。自然の中での遊びは、そこに暮らす子どもたちにたくさんの発見をプレゼントしてくれるでしょう。

未来を創造する子どもたちのために私たち大人にできることは、そんな自然環境を身近に造ってあげること。お庭造りに水景というエッセンスを盛り込むことで、子どもたちと共に成長していく“生きた庭園”を造ることができるでしょう。

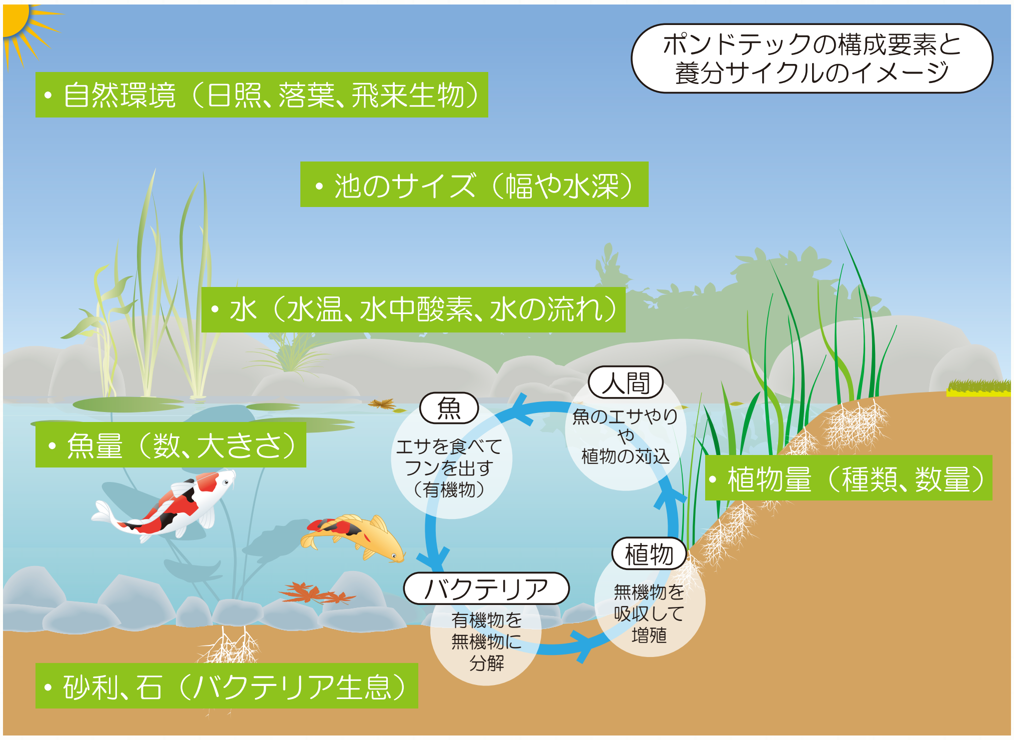
子どもたちの成長と共に成長するシンボルツリーと、やさしい水音を奏でる川の流れ。いつの頃からか虫や鳥たちが集い、暖かな季節には木々や草花が芽吹きます。失われつつある自然の姿を再現すれば、そこに集う家族の笑顔は、もっとずっとやさしくなれるはずです。

ぼくのいえには おさかなのすむ「いけ」があるんだ！

ポンドテックキットで多彩な水景のある庭を創造しませんか？

より自然を身近に感じながら、やすらぎと潤いのある生活を実現していただくために開発した「ポンドテック」。「ポンドテック」は自然の池をモデルに、個人の邸宅でも簡単に設置、維持管理の出来るシステムです。自然界の様々なサイクルを考慮し、開発された「ポンドテック」システムには、維持管理いただくためのオプションやアフターサポートもご用意しておりますので、お客さまが日常使われている自動車や家電製品と同じような感覚で、「ポンドテック」をお楽しみいただけます。

いつまでも水辺のある暮らしを楽しんでいただくために…「ポンドテック」ではバランスが大切。



自然界の様々なサイクルを考慮し、開発された「ポンドテック」の管理は

- **池のサイズ（幅や水深）**
- **魚量（数、大きさ）**
- **植物量（種類、数量）**
- **砂利、石（バクテリア生息）**
- **水（水温、水中酸素、水の流れ）**
- **自然環境（日照、落葉、飛来生物）**

それぞれのバランスの上に成り立っていることを念頭に置くだけで大丈夫。
またご紹介するポンドテックキットは最適なバランスを考慮したサイズと仕様になっています。

こんな場合はご相談ください。

・池をもっとおおきくしたい。
・魚をもっとたくさん飼ってみたい。
・もっときれいな池にしたい。

Q.「ポンドテックキットは何種類あるの？」

A.「6種類の中からガーデンプランに合わせてお選びいただけます。ライフスタイルに合わせて、石やレンガ、デッキも組み合せられます。」

Q.「個人邸の庭にも池を造れるの？」

A.「ポンドテックは個人邸での使用を想定したサイズのものばかりです。」

Q.「池の手入れが大変そうだけど？」

A.「子どもと一緒に池のゴミを拾うなどの簡単なお手入れで景観をキープできます。」

Q.「自宅の庭にはどんな池が似合うんだろう？」

A.「要望を伝えていただければ、最適なキットを使ったプランをご提案させていただきます。」

Q.「ボウフラの発生や魚の世話が心配です。」

A.「ボウフラは流れている水辺には、ほとんど発生しません。魚は池の大きさに適切な数を入れれば、飼育の手間はほとんどありません。狭い水槽とは異なり、フンは植物や自然のバクテリアが吸収や分解します。逆に魚が居る事で、水中の循環サイクル機能が向上します。」

自然派

自然派にぴったりのキット
水の流れを作り出し、水生生物の飼育が可能です。

Lily pond　リリーポンド　lily pond

7P

生物◎　静か　流れ ゆるり

心和ませる緩やかな流れ

静かに水を循環させ、睡蓮も育つ静かな池を造ります。

Rock pond　ロックポンド　Rock pond

9P

生物△　音あり　流れ やや速い

岩石の散在する清流を我が庭に

高効率ポンプを使い、お庭に川の流れを造り出します。

Storage pond　ストレージポンド　Storage pond

11P

生物◎　音あり　流れ 自由自在

災害時に役立つ貯水槽設置型

便利な貯水機能付き。水位を一定に保ってくれます。

ガーデン派

ガーデン派におすすめのキット
やさしい水の音に癒される安らぎのマイガーデン。

Deck pond　デッキポンド　Deck pond

13P

静か　流れ 速い

デッキプランをグレードアップ

特注可能な天然木ウッドデッキと静かな水辺の組み合わせ。

Spring pond　スプリングポンド　Spring pond

15P

静か　流れ ゆるやか

水の音がここちいい小さな泉

わき水をお庭に再現し、癒しの空間を創造します。

Fountain pond　ファウンテンポンド　Fountain pond

17P

静か　流れ ゆるやか

手軽に設置できる噴水キット

省スペースに噴水を設置可能なローコストキットです。

Lily pond リリーポンド

心和ませる緩やかな流れ

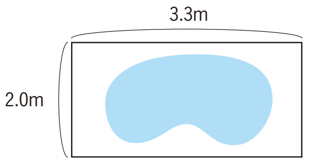
静かに水を循環させ、睡蓮も育つ静かな池を造ります。

リリーポンドキット

＊ノービスサイズは一部商品の形状が異なります。

リーフスキマーに水を集めて、
スロテッドパイプから水が出ます。

レギュラーサイズ regular



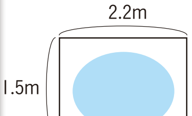
敷地面積約6.6m²（約2坪）
水面約60%

品番 **C50STR300**

水深400〜500mm程度
貯水量　2000L

① ポンドシート：6m×5m
② リーフスキマーM：1台
③ 水中ポンプ：1台 EcoX13000
④ スロテッドパイプ：12m
⑤ リベッドホース：10m
⑥ 継手部材一式

スモールサイズ small



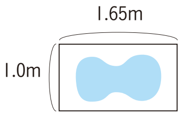
敷地面積
約3.3m²
（約1坪）
水面約60%

品番 **C50STR310**

水深400〜500mm程度
貯水量　1200L

① ポンドシート：4m×6m
② リーフスキマーM：1台
③ スロテッドパイプ：6m
④ 水中ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ リベッドホース：5m
⑥ 継手部材一式

ノービスサイズ novice



敷地面積
約1.6m²
（約0.5坪）
水面約60%

品番 **C50STR320**

水深400mm程度
貯水量　600L

① ポンドシート：4m×3m
② フロートスキマー：1台
③ スロテッドパイプ：4m
④ 水中ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ リベッドホース：3m
⑥ 継手部材一式

オプション Option. 追加オプション

レイントリマーオプション

品番 **C50STR511**

雨水を再利用

建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

■梱包内容
レイントリマーA×1
ホース・継手一式

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

Point

穏やかに、緩やかに流れる
優しい水流です。

Point

睡蓮…コロラド
美しい桃色が特長。通常より花上がりがよい品種です。

飼育する魚の目安

鯉
レギュラー：2匹まで
スモール：1匹まで
ノービス：0匹
（30cm程度）

金魚
レギュラー：9匹まで
スモール：5匹まで
ノービス：3匹まで
（6cm程度）

よい環境のPoint

水面の30〜60%を植物で覆いましょう。夏場の直射日光が水面に当たりすぎると、水温が上昇します。すると藻の光合成が活発になり、大量発生してしまいます。自然の環境に近づけて、池の中に魚や虫が生息するとさらに、良好なバランスを保てます。

浮き葉　睡蓮

リリーポンドの主な構成器材

レイアウト自由自在
ポンドシート

丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水シートです。厚み1.02mmのEPDM製です。抜群の施工性能でどんな地形にもフレキシブルに対応するため、より自然な景観を再現できます。

水面の浮遊物を自動吸引
リーフスキマー+水中ポンプ

詳細は22ページ

ポンプを内部に収納できるコンパクト設計。生物ろ過も内蔵し、メンテナンスも容易です。吸込み高さは水位に合わせて変動します。水面の浮遊物を自動吸引し、池底の堆積物を低減。水質悪化を抑制します。

池の底から水を送り出す
スロテッドパイプ

砂利の下に埋めて池の底全体から水を送り出します。まんべんなく水が流れます。

フレキシブルな配管ホース
リベッドホース

フレキシブルで曲線にも対応するホースです。柔軟に曲がるので配管の取りまわしが楽になります。

*各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。
*キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。
*水中ポンプの保証期間は3年となります。（取扱説明書の保証条件をご確認ください）
*土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
*オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。
*池の形状により継手部材の追加が必要になります。
*池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。
*システム内に定期的な補給水が必要です。
*スキマーに溜まった落葉等は定期的に清掃してください。
*水生植物は水面の30〜60%入れる様にしてください。
*補給水は雨水をなるべく使用してください。

トピックス Topics.

Q.なぜリーフスキマーで落ち葉を集めるの？

落葉 ⇨ 浮遊 ⇨ リーフスキマー ⇨ 集める ⇨ 水質維持 ◎
落葉 ⇨ 浮遊 ⇨ 沈む ⇨ 腐敗 ⇨ 水質悪化 ×

A.富栄養化しすぎると、水質が悪化します。見た目も良くありません。落葉が沈む前に、集めて肥料などにお使いください。

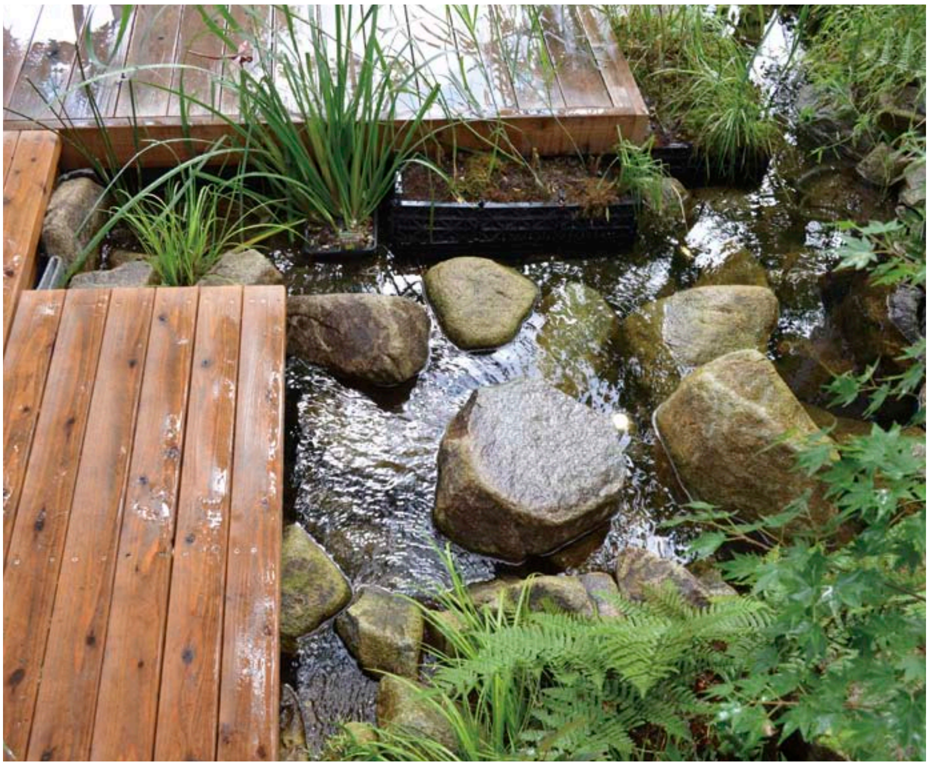
リーフスキマーの使用イメージ
（詳細は22ページをご覧ください。）

Rock pond

ロックポンド

岩石の散在する、清流を我が庭に

高効率ポンプを使い、お庭に川の流れを造り出します。



ロックポンドキット

*ノービスサイズは一部商品の形状が異なります。

スキマーに集めた水をポンドフィルターに送り、
生物ろ過を施した後に、池へ戻し循環させます。

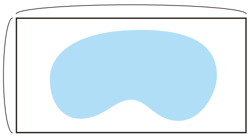
① ポンドシート　②リーフスキマーM

④水中ポンプ　③ポンドフィルター　⑤リベッドホース

レギュラーサイズ regular

3.3m

2.0m



敷地面積約6.6m^2（約2坪）
水面約60%

品番 **C50STR400**

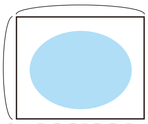
水深　600mmまで
貯水量　1000L

① ポンドシート：6m×5m
② リーフスキマーM：1台
③ ポンドフィルター：1台
④ 水中ポンプ：1台　EcoX13000
⑤ リベッドホース：10m
⑥ 継手部材一式

スモールサイズ small

2.2m

1.5m



敷地面積
約3.3m^2
（約1坪）
水面約60%

品番 **C50STR410**

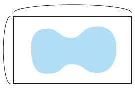
水深　600mmまで
貯水量　600L

① ポンドシート：4m×6m
② リーフスキマーM：1台
③ ポンドフィルター：1台
④ 水中ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ リベッドホース：5m
⑥ 継手部材一式

ノービスサイズ novice

1.6m

1.0m



敷地面積
約1.6m^2
（約0.5坪）
水面約60%

品番 **C50STR420**

水深　600mmまで
貯水量　300L

① ポンドシート：4m×3m
② フロートスキマー：1台
③ クリーンポンド：1台
④ 水中ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ リベッドホース：3m
⑥ 継手部材一式

オプション Option. 追加オプション

レイントリマーオプション　雨水を再利用

品番 **C50STR511**

建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

■梱包内容
レイントリマーA×1
ホース・継手一式

*サイズには多少の誤差があります。*各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
*赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

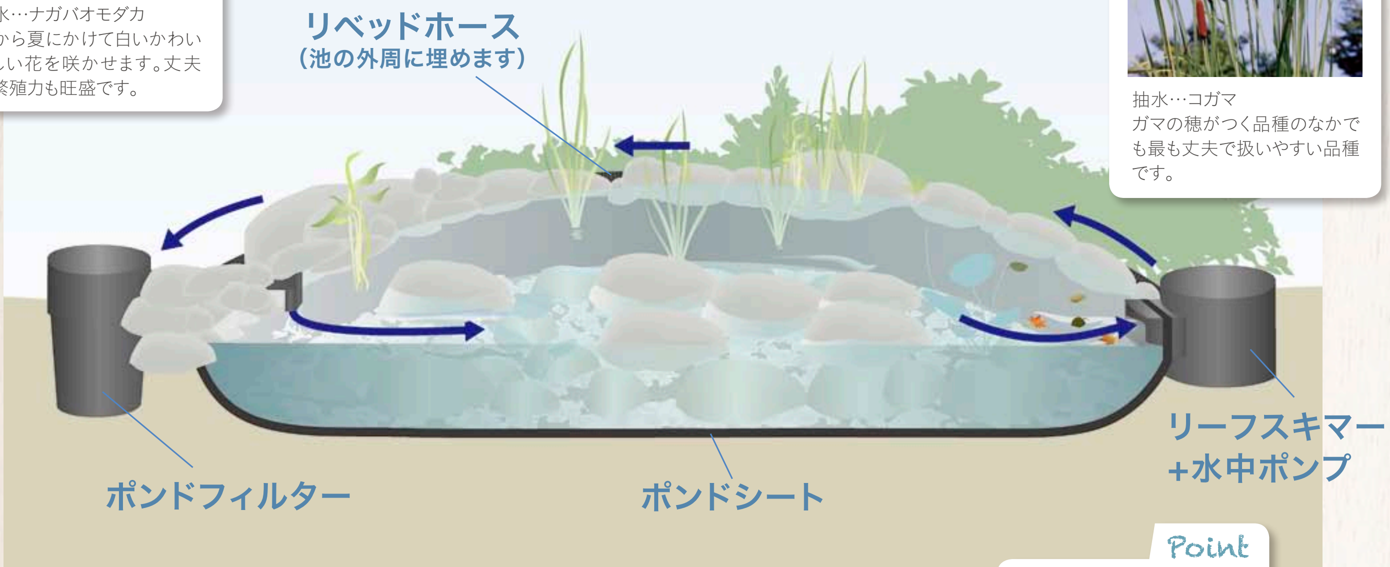
水面に突き出た石の間を
ポンドフィルターから出た水が流れます。

Point

抽水…ナガバオモダカ
春から夏にかけて白いかわいらしい花を咲かせます。丈夫で繁殖力も旺盛です。

Point

抽水…コガマ
ガマの穂がつく品種のなかでも最も丈夫で扱いやすい品種です。



バクテリアを活かす

良いバクテリアは、有機物を分解し、アンモニアも分解してくれます。バクテリアは、石のすき間などの、安定して固着できる場所で繁殖します。ロックポンドは、ポンドフィルター内部の「ろ材」にバクテリアが固着して、有機物を無機物にする生物ろ過を行っています。

Point

LED水中ライトで夕暮れ後も楽しめます。（P18参照）

ロックポンドの主な構成器材

レイアウト自由自在
ポンドシート

丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水シートです。厚み1.02mmのEPDM製です。抜群の施工性能でどんな地形にもフレキシブルに対応するため、より自然な景観を再現できます。

水面の浮遊物を自動吸引
リーフスキマー+水中ポンプ

詳細は22ページ

ポンプを内部に収納できるコンパクト設計。生物ろ過も内蔵し、メンテナンスも容易です。吸込み高さは水位に合わせて変動します。水面の浮遊物を自動吸引し、池底の堆積物を低減。水質悪化を抑制します。

特殊ろ材により生物ろ過を促進
ポンドフィルター

詳細は22ページ

特殊ろ材により生物ろ過を促進し水質悪化を抑制します。埋設装置も可能な構造です。1台で水量15tまでのろ過に対応できます。
＊ノービスサイズは形状が異なります。

フレキシブルな配管ホース
リベッドホース

フレキシブルで曲線にも対応するホースです。柔軟に曲がるので配管の取りまわしが楽になります。

＊各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。
＊キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。
＊水中ポンプの保証期間は3年となります。（取扱説明書の保証条件をご確認ください）
＊土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
＊池の形状により継手部材の追加が必要になります。
＊池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。
＊オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。
＊システム内に定期的な補給水が必要です。
＊スキマーに溜まった落葉等は定期的に清掃してください。
＊補給水は雨水をなるべく使用してください。

トピックス Topics.

自然に習う池づくり 【 水流を生む理由 】

水は、留まると淀んで腐敗します。しかし、水が絶え間なく流動する河川では、腐敗することなく、透明度を保つことが出来るのです。池の水も、水中ポンプで循環させ、1時間に水が3回転させることを理想としています。また水が動いていれば、ボウフラの発生はほとんどありません。

水が流れ、動植物が共生するのが理想の環境です。

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

特許出願中

Storage pond

ストレージポンド

災害時に役立つ貯水槽設置型

便利な貯水機能付き。水位も一定に保ってくれます。

[ストレージポンドの特徴]

＊ストレージの水位が変動して、池の水位を一定に保ちます。

＊雨水を取り込むエコ設計。

＊貯水は水質の安定しやすい地下埋設。

＊段差部分が葉を集めて、スキマー要らず。

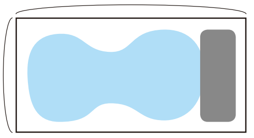
お庭のため池としても！

防災・断水時の備えに。池の水がストックできます。

ストレージポンドキット

ストリームブロックスのある貯水池に水を集め、
観賞池の底部のスロッテドパイプから水が出て循環します。

レギュラーサイズ regular



敷地面積 約6.6m²（約2坪）
水面 池約60% ストレージ約20%

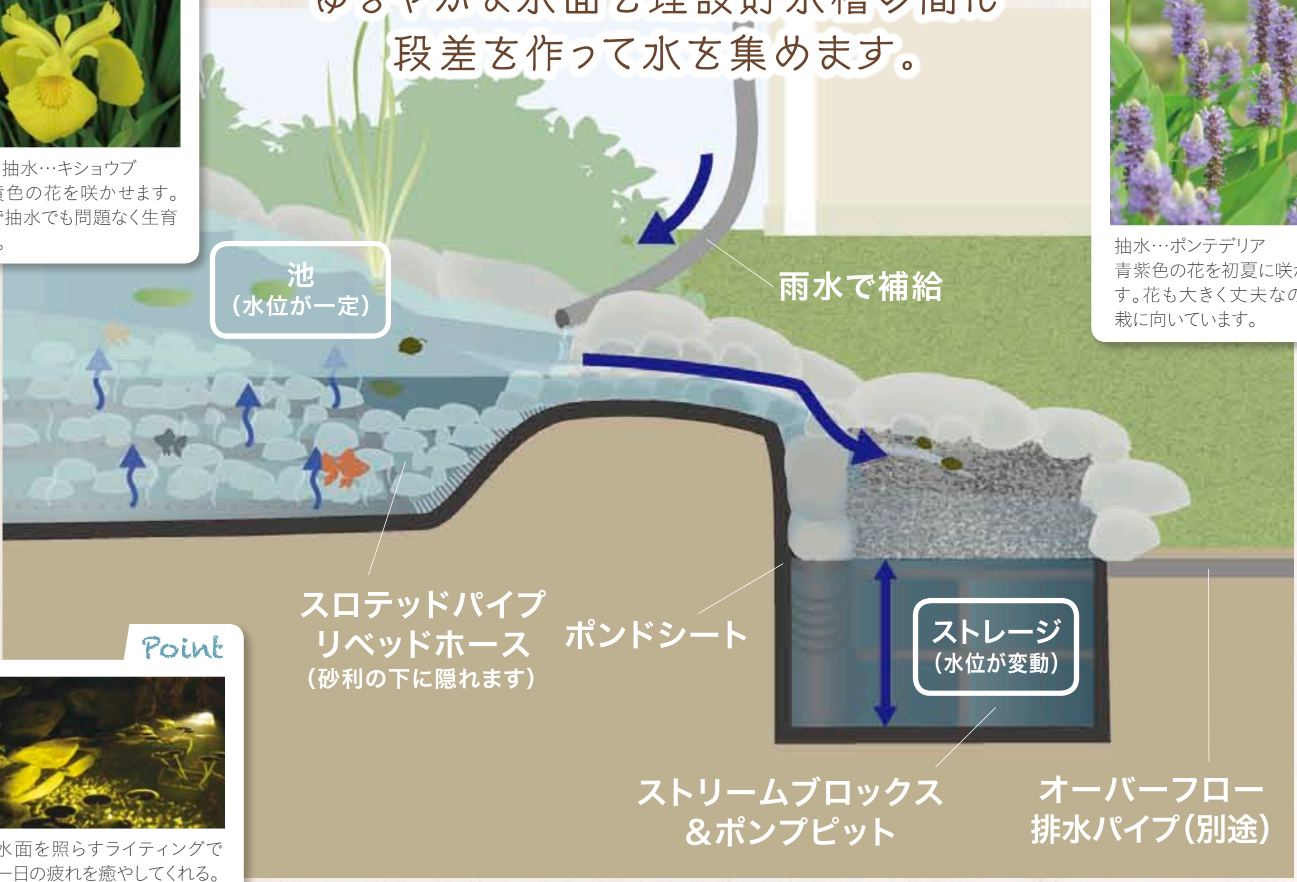
品番 **C50STR110**

水深（池）	400〜500mm程度
貯水量（池）	1000L
貯水量（ストレージ）	900L

① ポンドシート：5m×6m・4m×6m
② ストリームブロックス：6台
③ スロテッドパイプ：6m分
④ 水中ポンプ：1台　EcoX13000
⑤ リベットホース：10m
⑥ 継手部材一式
⑦ ポンプピット
⑧ レイントリマーA
⑨ 逆流防止バルブ

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

ゆるやかな水面と埋設貯水槽の間に段差を作って水を集めます。



Point

湿地＆抽水…キショウブ
春に黄色の花を咲かせます。丈夫で抽水でも問題なく生育します。

Point

抽水…ポンテデリア
青紫色の花を初夏に咲かせます。花も大きく丈夫なので植栽に向いています。

Point

水面を照らすライティングで一日の疲れを癒やしてくれる。

ストレージポンドの主な構成器材

レイアウト自由自在
ポンドシート

丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水シートです。厚み1.02mmのEPDM製です。抜群の施工性能でどんな地形にもフレキシブルに対応するため、より自然な景観を再現できます。

雨水をそのまま池に！
レイントリマーA

水も貴重な資源です。レイントリマーが雨といから池へ、雨水を補給します。

池の底から水を送り出す
スロテッドパイプ

砂利の下に埋めて池の底全体から水を送り出します。まんべんなく水が流れます。

埋設式貯水槽
ストリームブロックス＆ポンプピット

透水性と荷重強度をバランスよく両立させた貯水スペース用ボックス。埋設式なので景観を損ねません。ピットは水中ポンプを格納します。メンテナンスがしやすいよう、上部が取り外し可能です。

＊各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。
＊キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。
＊水中ポンプの保証期間は3年となります。（取扱説明書の保証条件をご確認ください）
＊土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
＊オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。
＊池の形状により継手部材の追加が必要になります。
＊池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。
＊システム内に定期的な補給水が必要です。
＊溜まった落葉等は定期的に清掃してください。
＊水生植物は水面の30～60％入れる様にしてください。
＊補給水は雨水をなるべく使用してください。

トピックス Topics.

水辺のエコトーン 【 役に立つ植物カゴ 】

21ページ掲載

土 ⇨ 湿地 ⇨ 浅瀬 ⇨ 深み

植物は、場所によって育つ種類が変わります。池の底をなだらかな斜面にし、それぞれの高さに合った植物を植えることができます。また、階段状にして、植物カゴを使うと、管理しやすく、手入れも楽に出来ます。

天然の水辺

湿地植物・抽水植物・浮葉植物・浮遊植物などに分類されます。

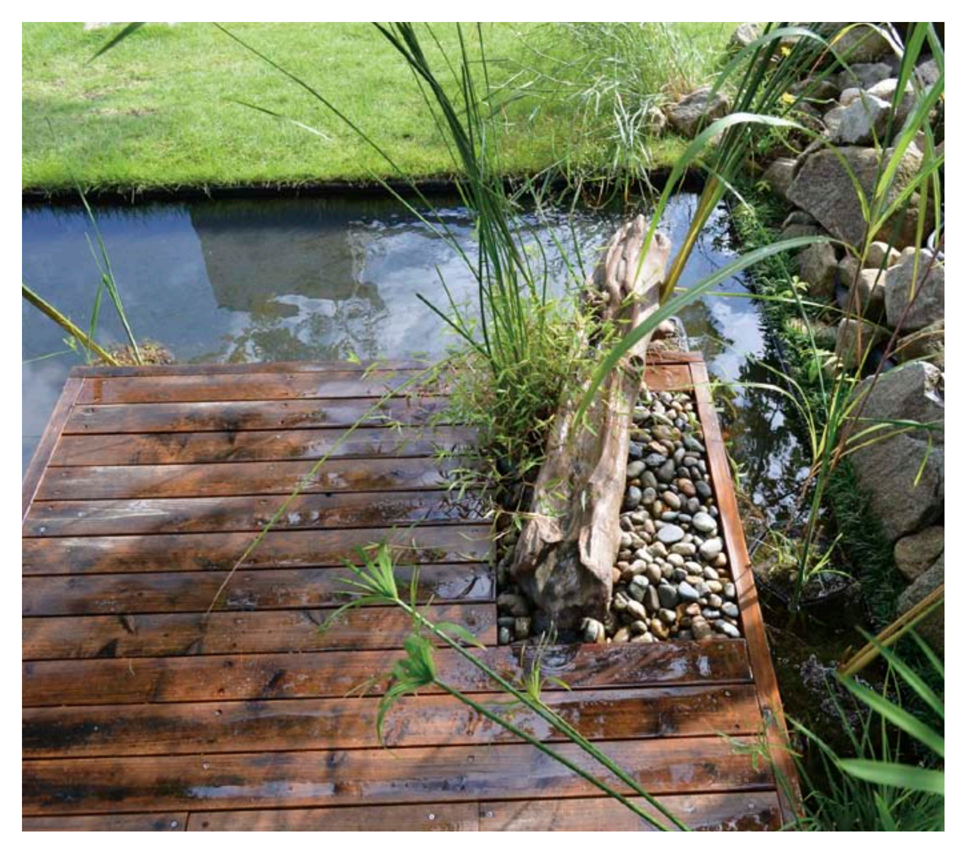
＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

Deck pond

デッキポンド

デッキプランをグレードアップ

特注可能な天然木ウッドデッキと静かな水辺の組み合わせ。



デッキポンドキット

組み立て式になります。

デッキの天板は
取り外し出来ます。

①ポンドシート　②天然木デッキ　デッキ内フラットスキマー

レギュラーサイズ　regular

品番 **C50STR700**

池サイズ：約2.5×約2.5m　水深：200mm

デッキサイズ：W約1.5×D約1.5m×H約0.2m　水量：1000L

① ポンドシート：4m×6m
② デッキセット　W約1.5m×D約1.5m×H約0.2m
③ 樹脂枠セット　約2.5m×約2.5m
④ 水中ポンプ：1台　EcoX13000
⑤ フレキシブル吐水口
⑥ ポンドキーパー
⑦ ホース：10m
⑧ 継手部材一式

＊デッキと樹脂枠は組み立てが必要です。

Option 流木オプションセット

品番 **C50STR730**

流木の朽ち木を模したFRPのオブジェから水が流れ出します。ステンレスカゴ・ポンプ・ホースが付属しています。(砂利・植物は別売りです)

Option 追加オプション

雨水を再利用

レイントリマーオプション

品番 **C50STR511**

■梱包内容
レイントリマーA×1　ホース・継手一式

建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

スモールサイズ　small

品番 **C50STR710**

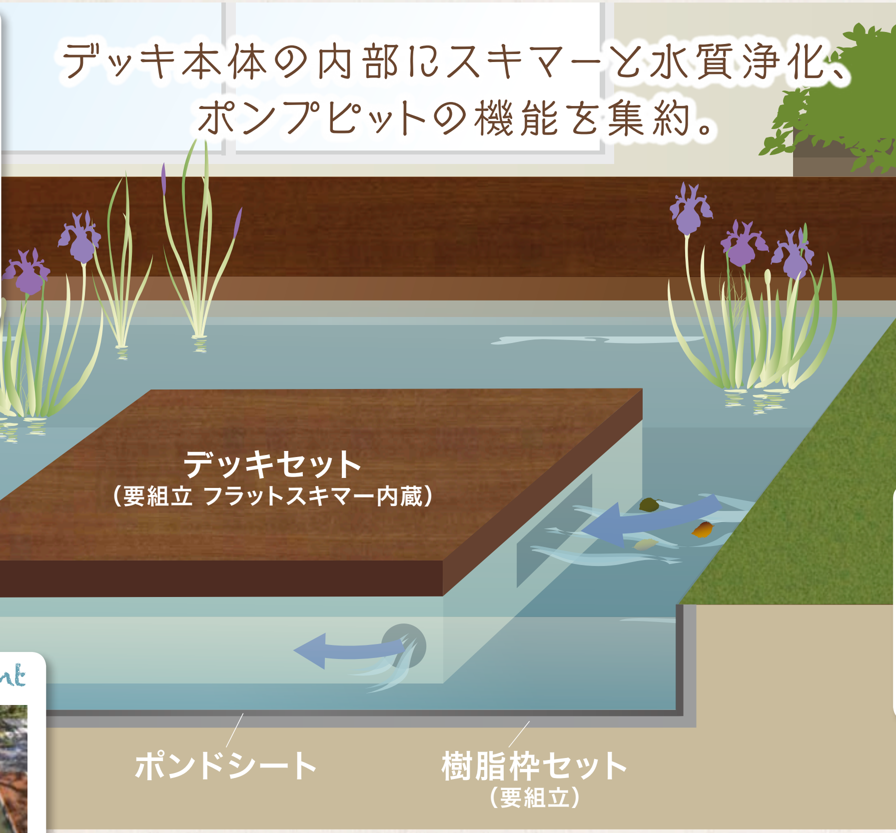
池サイズ：約1.6×約1.6m　水深：200mm

デッキサイズ：W約1.0×D約1.0m×H約0.2m　水量：500L

① ポンドシート：3m×4m
② デッキセット　W約1.0m×D約1.0m×H約0.2m
③ 樹脂枠セット　約1.6m×約1.6m
④ 水中ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ フレキシブル吐水口
⑥ ポンドキーパー
⑦ ホース：10m
⑧ 継手部材一式

＊デッキと樹脂枠は組み立てが必要です。

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。



Point

抽水…カキツバタ
青紫色の花を春に咲かせます。水を好み冷涼な場所で元気よく生育します。

Point

浮遊…ホテイアオイ
薄紫色の花を咲かせます。寒さには弱いが繁殖力は旺盛。

Point

デッキは天然木なので表面が退色します。

Point

ガマやヨシなどもプラバスケットで育てられます。

デッキポンドの主な構成器材

フラットスキマー内蔵の
贅沢な天然木デッキ

デッキセット

デッキ
特注可能

3ヶ所あります。

フラットスキマー

フラットスキマーの
詳細は22ページ

国産の杉間伐材に樹脂を注入して、品質を安定させたデッキ。ヒビ割れ・腐食・ささくれ・虫喰いの心配がほとんどなく、水中での使用にも耐えられます。フラットスキマーとポンプを内蔵しているので見た目もスッキリ。デッキはオプションで6色のカラーバリエーションに対応します。オーダーメイドのデッキも可能です。

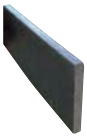
レイアウト自由自在

ポンドシート

丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水シートです。厚み1.02㎜のEPDM製です。抜群の施工性能でどんな地形にもフレキシブルに対応するため、より自然な景観を再現できます。

リサイクル樹脂を使用した
池のベース材

樹脂枠セット



コンクリートの代わりに池の枠材として使用が出来る再生樹脂の縁材です。
厚さは15mmで切断や釘打ちなどの組立加工も容易です。
掘削後に設置して、ポンドシートで覆うので樹脂表面は隠れます。

＊各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。
＊キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。
＊水中ポンプの保証期間は3年となります。（取扱説明書の保証条件をご確認ください）
＊土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
＊オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。
＊システム内に定期的な補給水が必要です。
＊スキマーに溜まった落葉等は定期的に清掃してください。
＊補給水は雨水をなるべく使用してください。

アクアライン ｛ バー状の水中LEDライトが夜のデッキを引き立てます。｝

オプション
Option.

C40RG203	アクアライン300	AC12V　3W　コード長さ約10m　サイズH12×W296×D12mm　定格寿命：20,000時間
C40RG209	アクアライン900	AC12V　9W　コード長さ約10m　サイズH12×W896×D12mm　定格寿命：20,000時間
C40RG215	アクアライン1500	AC12V　15W　コード長さ約10m　サイズH12×W1496×D12mm　定格寿命：20,000時間

トランスタイマー

C40MR450	12Vトランスタイマー45W用	IN：AC100V　OUT：AC12V　コード長さ：約1m センサー、タイマー付　サイズ：H160×W90×D70mm

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

Spring pond

スプリングポンド

水の音がここちいい小さな泉

わき水を庭内に再現し、癒しの空間を創造します。

オプション Option. **石柱オプション**

スプリングポンドのシンボルとして切り出した石から水の流れるオブジェはいかがですか？ストリームブロックスは耐荷重も万全です。

品番 **C50STR830** 石柱オプション（接続部材付）

＊石柱サイズ：H500×W260×D260mm
＊重量：80kg
＊スプリングポンドキットに接続して使用します。

スプリングポンドキット

レギュラーサイズ regular

品番 **C50STR800**

流れ部分水深　100mm
貯水部分水量　1000L

① ポンドシート：6m×6m
② ストリームブロックス：7台
③ ポンプピット：1台
④ 水中ポンプ：1台　EcoX13000
⑤ リベットホース：3m
⑥ 継手部材一式

スモールサイズ small

品番 **C50STR810**

流れ部分水深　100mm
貯水部分水量　500L

① ポンドシート：4m×6m
② ストリームブロックス：4台
③ ポンプピット：1台
④ ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ ホース：3m
⑥ 継手部材一式

ノービスサイズ novice

品番 **C50STR820**

流れ部分水深　100mm
貯水部分水量　200L

① ポンドシート：3m×4m
② ストリームブロックス：1台
③ ポンプピット：1台
④ ポンプ：1台　EcoX7500
⑤ ホース：3m
⑥ 継手部材一式

オプション Option. 追加オプション

レイントリマーオプション

雨水を再利用

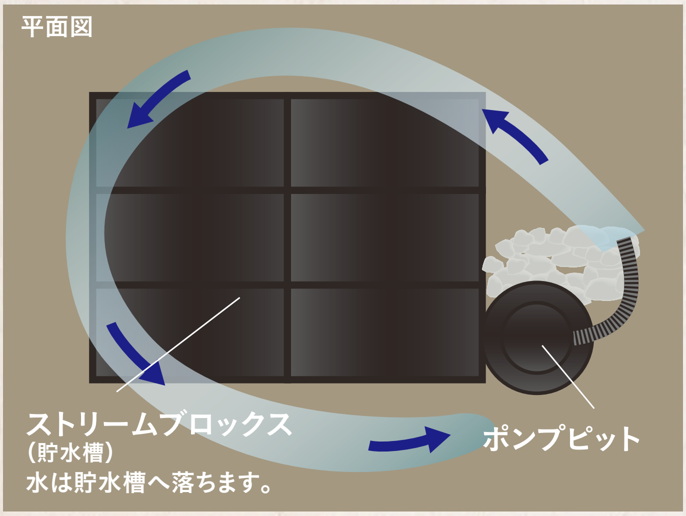
品番 **C50STR511**

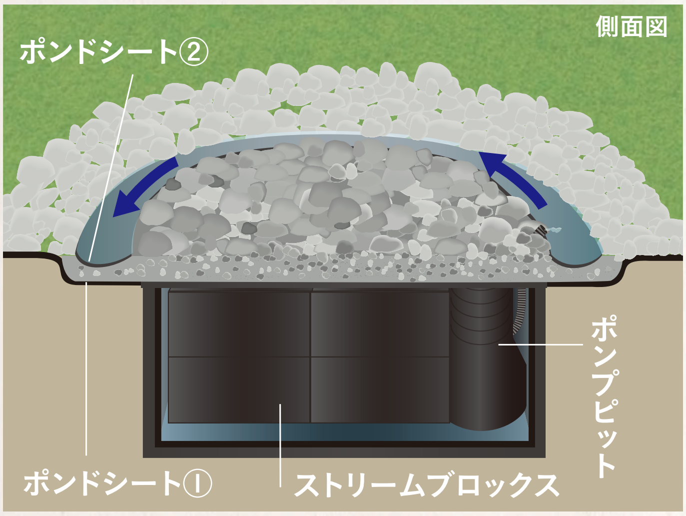
建物の雨といから雨水を取り込んで、徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

■梱包内容
レイントリマーA×1
ホース・継手一式

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

ポンドシート①の上に貯水槽を設けて、その上にポンドシート②で「流れ」を作る二重構造です。「流れ」の水は貯水槽に落ちて、循環します。





Point

石を開口してLEDを付けませんか？

Point

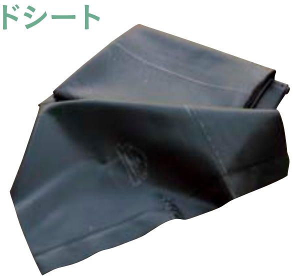
湿地…シュロガヤツリ
涼しげな線形の姿が水生植物らしさを演出します。

Point

湿地…エゾミソハギ
夏に美しい花を咲かせます。丈夫で植栽に向いています。

スプリングポンドの主な構成器材

レイアウト自由自在
ポンドシート



丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水シートです。厚み1.02mmのEPDM製です。抜群の施工性能でどんな地形にもフレキシブルに対応するため、より自然な景観を再現できます。ポンドシートは切断する必要があります。

フレキシブルな配管ホース
リベッドホース

フレキシブルで曲線にも対応するホースです。柔軟に曲がるので配管の取りまわしが楽になります。

埋設式貯水槽
ストリームブロックス&ポンプピット

透水性と荷重強度をバランスよく両立させた貯水スペース用ボックス。埋設式なので景観を損ねません。ピットは水中ポンプを格納します。メンテナンスがしやすいよう、上部が取り外し可能です。

＊各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。
＊キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。
＊水中ポンプの保証期間は3年となります。(取扱説明書の保証条件をご確認ください)
＊土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
＊オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。
＊池の形状により継手部材の追加が必要になります。
＊池の外側に配管を埋める場合は、配管を給水管等に変更してください。
＊システム内に定期的な補給水が必要です。
＊落葉等は定期的に清掃してください。
＊補給水は雨水をなるべく使用してください。

オプション
Option.

LEDノズル { 湧き水の吹き出し口にLEDを取り付けると、落陽の後も池を眺める楽しみが生まれます。}

LEDノズル3/4” ◎内径20φホースに対応 ◎28個まで取り付け可能です。

	C40RG360W LEDノズル3/4” warm	AC12V 1.6W コード長さ約10m サイズH77×φ30mm 内径：φ20ホース用 定格寿命：20,000時間
	C40RG360B LEDノズル3/4” blue	AC12V 1.6W コード長さ約10m サイズH77×φ30mm 内径：φ20ホース用 定格寿命：20,000時間
	C40MR450 12Vトランスタイマー45W用	IN：AC100V OUT：AC12V コード長さ：約1m センサー、タイマー付 サイズ：H160×W90×D70mm

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

Fountain pond

ファウンテンポンド

手軽に設置できる噴水キット

省スペースに噴水を設置可能なローコストキットです。

ファウンテンポンド注意事項

＊成形池を設置するときは池の中に水を入れながら設置してください。
＊砂利などの中に埋設するときは、成形池に土圧がかからないように囲いを作ってから設置してください。
＊フロートLEDはオプションになります。

グランドタイプ　ground type

品番 **C50STR600G**

① 成型池 正方形 200L

②ポンプ：1台　噴水セットC

本体サイズ：H450×W790×D790mm
容量：約200L
材質：高密度ポリエチレン

① 成型池 正方形 200L
② ポンプ：1台　噴水セットC

ウッディタイプ　woody type

品番 **C50STR600W**

① 成型池 200L 木製枠付

②ポンプ：1台　噴水セットC

本体サイズ：H480×W910×D910mm　乾燥重量：約20kg
容量：約200L　使用時重量：約220kg
池材質：高密度ポリエチレン
枠材質：国産杉材

① 成型池 200L 木製枠付
② ポンプ：1台　噴水セットC

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

Point

浮遊…ホテイアオイ
薄紫色の花を咲かせます。寒さには弱いが繁殖力は旺盛。

Point

デッキは天然木なので表面が退色します。

ファウンテンポンドの主な構成器材

グランドタイプ

ウッディタイプ

＋

噴水パターン3種

3種類のノズルとポンプのセットです。
簡単に噴水が楽しみたい方にオススメのセットです。

ノズル3種 ＋ **ポンプ**

■仕様
電力／AC100V 50Hz/60Hz
電気ケーブル／10m
付属品／噴水ノズル
（ボルケーノ、ベル、パイプ）

ノズル3種

1台で3パターンの演出が可能です。

※噴水パターン寸法は60Hzの目安です。
※ポンプはブロックなどでかさ上げしてください。

ボルケーノ
H700/φ300

ベル
φ180

パイプ
φ150

＊各キットに表記されているサイズ以内で計画してください。
＊キットより大きい池については、別途御見積りさせていただきます。
＊水中ポンプの保証期間は1年となります。（取扱説明書の保証条件をご確認ください）
＊土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
＊オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。
＊システム内に定期的な補給水が必要です。
＊補給水は雨水をなるべく使用してください。

オプション
Option.

スポットLED

LED水中ライトは陸上でも水中でも使えて、設置タイプも変えられます。

タイマーは暗くなると自動で点灯して、4・6・8時間後又は明るくなると自動消灯できます。

LED水中ライト ◎9個まで取り付け可能です。

C40RG110 LED水中ライト	ライト本体 H90×W95×D83cm 電圧／AC12V 電力／5W 照射角／40° ライト回転角度／180° 定格寿命／20,000時間 使用温度／0℃～40℃ 最大水深／4m コード長さ／約5m 本体材質／グラスファイバー、ポリプロピレン
C40MR450 12Vトランスタイマー45W用	IN:AC100V OUT:AC12V コード長さ：約1m センサー、タイマー付 サイズ：H160×W90×D70mm

＊LEDライトは専用トランスが必要になります。

フロートLED

フロートを付けて水面に浮かべたり、噴水のパイプを中に通したり、50φホースに取り付けて吹き出す水を照らしたり、いろんなシーンに対応します。

取り付けます

フロートLEDノズル ◎17個まで取り付け可能です。

C40RG420W フロートLEDノズル warm	AC12V 2.6W コード長さ約10m サイズH56×φ70cm 内径：φ50ホース用 フロート付 定格寿命：20,000時間
C40MR450 12Vトランスタイマー45W用	IN:AC100V OUT:AC12V コード長さ：約1m センサー、タイマー付 サイズ：H160×W90×D70mm

＊LEDライトは専用トランスが必要になります。

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

池のある生活を楽しむポイントは、定期的なメンテナンスから

Q.池のメンテナンスは必要ですか？

A.必要です。何もしないと植物が増殖したり、水が濁ったり周辺の環境も含めて悪化してしまいます。

Q.メンテナンスは具体的に何をすればよいでしょうか？

A.家や庭の清掃と同じで、日常的には簡単なゴミ拾いやポンプがちゃんと動いているか確認するだけで十分です。スキマーに溜った落葉を取り除く事も有効です。スキマーは水面の落葉の80%を集められます。自然の河川や池と同様に薬品や人間の手入れがなくとも、水質を保てる規模とシステムになっています。

Q.アオコやボウフラの発生や水質が維持できるかが心配です。

A.キットはすべて、水が流動するようにしています。水中の酸素不足や、富栄養化など様々な原因がありますが、アオコやボウフラの発生原因の一番は水に動きが無いのが原因です。

Q.設置後、水質維持に困った場合はどうすれば良いでしょうか？

A.当社や設置業者様にご相談ください。経験豊富なグローベンが全面的にバックアップします。

[メンテナンスチェック]

Maintenance Check !

1週間ごとにチェック

- □ 池の様子はいつもと変わりませんか？（水の透明度や水流の速さ）
- □ ポンプは動いていますか？
- □ スキマーの中に葉っぱが溜まっていませんか？（落葉が盛んな時期は2,3日おき）

1ヶ月ごとにチェック

- □ 水の底に目に見えるゴミはありませんか？
- □ 植物や魚の様子はいつもと変わりませんか？
- □ 水に変色や異臭はありませんか？
- □ 植物の量や魚の数を調整する。増えすぎたら間引きしたり、移植する。

季節ごとのチェック

春：池底の掃除をして、植物の成長や生き物が活発に動くのに備えます。

夏：水温が25℃を越えると藻類が発生します。増え過ぎない対策を取りましょう。

秋：落ち葉に備えてネットを張ったり植物を刈り込みましょう。

冬：水面が凍結する可能性のある場合は、ポンプを止めて掃除をします。

これで安心！
定期的メンテナンスチェック！

ポンドバキューム

ボクも使ってみたい！ 池専用クリーナー

スキマーが集められなくて、沈んだ落ち葉や水底の沈殿物と水を吸い上げます。水底の砂利はほとんど吸い上げません。

ポンドバキューム

品番 C50MT001

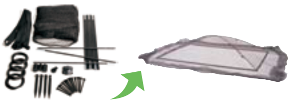
AC100V 1400W 2馬力　コード長さ5m
容量20L　吸入ホース長さ5m
排水ホース長さ2.5m　サイズH550×φ350mm

排水ホース　吸水ホース　パイプ

ノズル　フィルターパック　足

ポンドリーフガード

落ち葉が水面に落ちる前にキャッチします。



落葉が池に落ちるのを防ぐネットです。肌寒い落ち葉が舞う季節になったら、ネットを張りましょう。

ポンドリーフガード（フレーム付）

品番 C50LG2020

ネット×1
ナイロンベース×1
ファイバーグラスポール×4
ティーダウン×4
ナイロンベース用杭×4
ネット用杭×12
ネットクリップ×8
ネットサイズ/約6090×約6090mm　**網目の大きさ：約12mm×約12mm**
フレームサイズ/約2600×約3500mm

ポンドリーフガード（ネットのみ）

品番 C50LG2020N

ネット×1
ネットサイズ 約6090mm×約6090mm　**網目の大きさ：約12mm×約12mm**
材質：ポリプロピレン
梱包ネット×1　ネット用杭×12

グローベンが全力でサポートします！

ポンドテックキットの設置や計画は、難しくありません。初めてのことや慣れないことには不安が付きまとうと思います。そんな時こそ是非グローベンにご相談ください。ちょっとした設計や施工の疑問にお答えし、アドバイスさせて頂きます。

[別冊カタログのご案内]

噴水や滝・小川などの製品を掲載しております。ぜひ一度ご覧ください。

Cカタログ
水景関連システム取扱商品

- □ **ナチュラルストリームガーデン**
- □ **噴水システム**
- □ **池システム**

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

藻類対策

池は天候や気温によって大変変化します。もし、水質が悪化したらまずは植物を増やすことが重要です。
また、池の規模や用途に合わせてろ過・浄化システムの設置をお勧めします。

池の宿敵 ： 藻類(アオコなど)・ヘドロ

藻類が発生して、水が濁った池

⇨

ポンドキーパーを4週間使用後

単細胞藻類(アオコなど)

温暖な時期に金魚鉢や溜池、湖、沼など淡水が緑色に濁る事があります。
これらは、水中にプランクトン性単細胞藻類が増殖した場合に起こります。
プランクトンは適量であれば魚貝類の餌になりますが、増えすぎた場合には害を及ぼすものとなります。水の透明度が低くなる原因の一つです。

ヘドロ(有機物を含む泥)

自然な循環サイクルでは分解しきれずに、残った水中の底に堆積した有機物を含む泥の総称。沈殿物なので水中に浮遊する事は無いが、有機物の腐敗により悪臭の原因となることもあります。
朽ちた落葉や魚のエサやフンが有機物にあたります。

対策 エアレーション
水をさらに循環させ、水中に酸素を送り込み、水中のバクテリア活性化・凍結防止・水の淀みを防止します。

⇩

効果 魚やバクテリアが元気になり、良い水環境がうまれます。

エアディフューザーポンプセット

使用例

樹脂板が震動して、水中に酸素を行き渡らせます。
簡単で静かにエアレーションが出来ます。噴水より電気代が安くなります。ポンプは陸上設置です。
＊ポンプと本体の接続配管は別途です。

エアディフューザーポンプセット

品番 **C50MT002**

AC100V　25W　コード長さ1.5m
ポンプサイズ H199×W172×D215
本体サイズ　H140×W270×D310
接続口径　ポンプ：13A　本体：20A

対策 生物ろ過
バクテリアが汚れの原因となる有機物をエサにして分解。

⇩

効果 ヘドロなどが減り、水質を改善します。

バイオマックス（生物ろ過）

水や動植物に無害です。バクテリアを増やすことで、有機物の分解を促進させます。バクテリアを増やします。

バイオマックス

品番 **C50AT100**

約150g　池体積：約20ｔ分

対策 浮遊する藻の抑制
水が緑に変色する原因となる藻の発生を防ぎます。

⇩

効果 浮遊する有機物が減少し、水の透明度が上がります。

ポンドキーパー

成分が水中に溶け出し植物プランクトンの働きを活性化して、水中の生態系全体に影響を与え、水が汚れにくくなります。1袋で1ｔの水に効果が出ます。

ポンドキーパー

品番 **C50AT300**

約1kg　池水量：1ｔまで
＊使用量をお守りください。

駆除

定期的な駆除によって池の環境が守られます。用途に合わせて駆除するツールをお選び下さい。

エコクリーン

アオコなどの藻類の駆除、特に石に付着した藻に使います。動植物に害はありません。

使用前

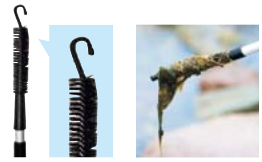
使用後

エコクリーン

品番 **C50AT200**

約340g　池体積：約28t分

藻専用伸縮ポール



浮遊する藻をからめ取ります。

藻専用伸縮ポール

品番 **C50HE401**

L1350〜2300mm

細メッシュタモ伸縮ポール

細メッシュタモ伸縮ポール

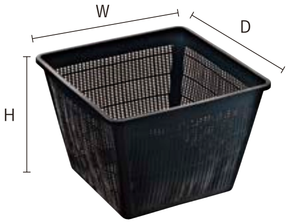
品番 **C50HE403**

L1100〜1800mm

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

植物カゴ

使いやすいサイズと価格のバスケットです。
水生植物を入れてください。



プラバスケット　280角
品番 C50HE228
H180×W280×D280mm
材質：ポリエチレン製

プラバスケット　190角
品番 C50HE219
H90×W190×D190mm
材質：ポリエチレン製

透水性のある柔らかいバスケットです。粒子の細かい砂などを入れます。プラバスケットなどに入れて使用してください。

ソフトバスケット　300角
品番 C50HE230F
H250×W300×D300mm
材質：ポリエチレン製

ソフトバスケット　180角
品番 C50HE218F
H180×W180×D180mm
材質：ポリエチレン製

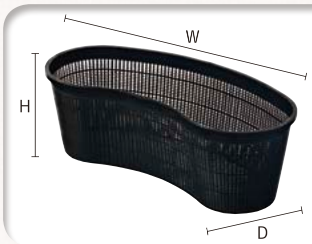
プラバスケット　220丸
品番 C50HE222R
φ220×H120mm
材質：ポリエチレン製

プラバスケット　130丸
品番 C50HE213R
φ130×H100mm
材質：ポリエチレン製

砂利も入れられる耐久性抜群のカゴです。積み重ね使用することもできます。

SUSメッシュカゴ　H300
品番 C50HK3015
H300×W300×D150mm
材質：ステンレス製

SUSメッシュカゴ　H150
品番 C50HK1530
H150×W300×D300mm
材質：ステンレス製



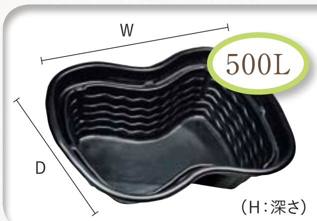
プラバスケット　曲線
品番 C50HE245
H150×W450×D180cm
材質：ポリエチレン製

水生植物を育てるには赤玉土や水生植物用の土が最適です。成長して増えすぎた場合は間引き、シーズンオフには刈り取りをしてバランスを保つようにしましょう。

来年のために、刈り取りを。

成型池

高密度ポリエチレン製で衝撃や温度変化にも強いので安心してお使いいただけます。
設置の際は、先に水を入れて埋め戻してください。



成型池　曲線500L
品番 C50HE0500F
サイズ：H540×W1570×D1250mm
水量：約500L　材質：高密度ポリエチレン

成型池　正方形200L
品番 C50HE0200SQ
サイズ：H450×W790×D790mm
水量：約200L　材質：高密度ポリエチレン

成型池　曲線300L
品番 C50HE0300F
サイズ：H500×W1700×D1300mm
水量：約300L　材質：高密度ポリエチレン

成型池　正方形900L
品番 C50HE0900SQ
サイズ：H450×W1500×D1500mm
水量：約900L　材質：高密度ポリエチレン

成型池　曲線120L
品番 C50HE0120F
サイズ：H400×W1200×D900mm
水量：約120L　材質：高密度ポリエチレン

成型池　長方形380L
品番 C50HE0380RE
サイズ：H450×W1490×D790mm
水量：約380L　材質：高密度ポリエチレン

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

リーフスキマー

落葉など、水面の浮遊物を自動吸引するので、池底の堆積物が低減され、水質悪化を防ぎます。

◎ポンプを内部に収納できるコンパクト設計。
◎簡易生物ろ過も内蔵しています。
◎メンテナンスが簡単です。
◎吸込み高さは水位に合わせて変動します。

集めた落葉を簡単に捨てられます。

リーフスキマーL

品番 **C50SAB001**

サイズ：H610×W598×D720mm
材質：ポリプロピレン
対応池水量：約37tまで
対応池面積約46㎡まで
推奨ポンプ水量：113.6～315.5L/min
耐荷重：113kg

リーフスキマーM

品番 **C50SAB002**

サイズ：H490×W430×D580mm
材質：ポリプロピレン
対応池水量：約9.4tまで
対応池面積約28㎡まで
推奨ポンプ水量：113.6～189.3L/min
耐荷重：113kg

[注意事項]ポンプ・ホースは別売りです。

フラットスキマー

実用新案申請中

◎水深200ミリ程の浅い池用
◎フロートで水位を調整し水面のごみを取る。
◎ごみでポンプの吸引力を落とさない特殊構造。
◎ごみの取り出しが簡単な専用カゴ付。
◎生物ろ過用フィルター付

フラットスキマー

品番 **C50STR720**

サイズ：H200×W600×D300mm
材質：ステンレス製
対応池水量：約1tまで
対応池面積：約$6.6m^2$
推奨ポンプ水量：200L/min前後

[注意事項] ポンプ、ホース類は別売りです。

フロートスキマー

◎水中に置くだけなので設置が簡単。
◎水位を35～90cmで調整が可能。
◎水位に合わせて吸い込み口が上下します。
◎接続は内径φ25、φ30、φ40の3種類が接続可能。
◎水底の傾斜に合わせて全方向15°傾けられます。
◎簡単に落葉が捨てられます。

15°まで傾けられます

フロートスキマー

品番 **C50HE300**

サイズ：H350-900×φ200(ベースφ300)mm
材質：ポリエチレン製
最低池水深：350mm
推奨ポンプ水量：6,000～20,000L/h
接続パイプ内径：φ25、30、40

[注意事項] ポンプ、ホース類は別売りです。設置した後は石などを重りにしてください。

ポンドフィルター

特殊ろ材により生物ろ過を促進し、水質悪化を抑制します。

◎埋設設置も可能な構造

◎1台で水量15tまでのろ過に対応

ポンドフィルター

品番 **C50SAB004**

サイズ：H785×W562×D590mm　材質：ポリプロピレン
ろ過能力：約18tまで　推奨ポンプ水量：32～316L/min
耐荷重：68kg

[注意事項] ポンプ、ホース類は別売りです。

クリーンポンド

UV殺菌仕様を追加して、さらに使いやすくなりました。

◎不純物のろ過と生物ろ過の機能を兼ね備えた据え置き型フィルターです。

◎UV殺菌灯を使用すると、魚の生育によって発生しやすくなる水中の藻類を除去して、水質が向上します。

UV殺菌仕様追加

クリーンポンド内部（フタを取った様子）

クリーンポンド

品番 **C50TFS120（UV殺菌灯付き）**
C50TFS110（UV殺菌無し）

サイズ：H512×W390×D590mm　材質：ポリエチレン
ろ過能力：約5tまで（殺菌灯を入れる場合は約3tまで）
推奨ポンプ水量：60L/min以上　UV殺菌灯電力：18W コード3m(殺菌灯安定器まで)
＊本体の上に重量物を載せないでください。

＊サイズには多少の誤差があります。＊各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。
＊赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

保証及びメンテナンスについて

各製品は、正しい使用方法及び状態で故障した場合、保証期間内であれば、無償修理又は交換をさせていただきます。また、保証期間内であっても、上手に長く使用していただく為に定期的に清掃、点検などのメンテナンスが必要となります。機械設備の為、正しい使用方法及び状態でも故障する可能性があります。万一故障した場合、使用製品以外の損害が発生する事もありますので、設定通りの作動や水の出具合、機器の漏水等の異常はないか、 植栽等に大きな変化はないか、必ず日常点検を実施してください。

■保証期間

出荷日より1年間となります。また、弊社にてシステムを施工設置した場合も施工完了日より1年間となります。

■保証範囲

弊社納入商品の保証となります。芝、植物、作物等の損害や、水道料、土壌流出、建物への水害などの損害補償は保証範囲外になりますのでご了承ください。

■以下の保証対象外となる修理は有料となります。

- ●不適切な取扱いによる故障及び損傷。
- ●火災・地震などの天災及び異常電圧など、納入商品以外の原因による故障及び損傷。
- ●タイマーの設定変更などの初期設定を変更するような場合。
- ●添付の保証書の必要事項の記入が不明であったり、保証書の提示が無い場合。

⚠ご注意

- ●製品の汚れは、清水で洗浄してください。ガソリン、シンナー等石油系溶剤や薬品等で拭いたり、洗浄することは絶対しないでください。また磨き粉での洗浄も行わないでください。
- ●噴水及びポンプ等の電気機器は、必ずアースを取ってください。
- ●噴水及びポンプ等の使用には、必ず雨水を使用してください。海水や薬品の入った水、泥水での使用は、絶対行わないでください。
- ●噴水及びポンプ等のフィルターは汚れに応じて随時清水で洗浄してください。
- ●噴水及びポンプ等は、冬季での凍結時、また凍結が予想される場合は、使用しないでください。
- ●噴水及びポンプ等は不要に分解したり改良しないでください。また、他社製品と併用したり、目的と違う用途には使用しないでください。
- ●ポンプ及びタイマー等は、AC100V及びAC12V仕様がありますので、使用電源を充分ご確認ください。

有料メンテナンス

自動散水システムのメンテナンスは弊社関連のメンテナンス会社（ガーデナップ㈱）にて賜ります。

ホームページもございます

グローベンホームページへぜひお越しください。

http://www.globen.co.jp

当社のホームページより取扱説明書、製品図面、コントローラー操作の動画などの各種データをご覧頂けます。（パケット通信費はお客様負担となりますので、ご注意下さい。）

日本最大規模のウォーターシステム展示場

場所：商品センター内　　※事前にご予約ください

プロの技が活きる、プロの目が選ぶ、造園材料のパイオニア

GLOBEN

生産物賠償責任保険加入

グローベン株式会社

本社営業所 / 〒455-0025　名古屋市港区本星崎町字南 3998-31
TEL（052）829-0800　FAX（052）829-0801
E-mail：info@globen.co.jp

関東営業所 / 〒336-0926　さいたま市緑区東浦和7-24-28 サンスプリング5号館102
TEL（048）810-5500　FAX（048）810-5163
E-mail：east@globen.co.jp

関西営業所 / 〒666-0016　兵庫県川西市中央町 18 番 26 号
TEL（072）755-8075　FAX（072）755-8077
E-mail：west@globen.co.jp

商品センター / 〒455-0025　名古屋市港区本星崎町字南 3998-31
TEL（052）619-6788　FAX（052）619-6786
E-mail：center@globen.co.jp

■お問い合わせは下記へどうぞ

●製品の仕様デザイン・価格は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物では光線の関係上多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●製品の品質等には万全を期しておりますが、万一不都合な点がございましたらご連絡ください。
●このカタログの記載内容は平成 26 年 4 月 1 日現在のものです。